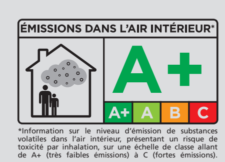
520 PROLI CHANTIER









▼ MORTIER COLLE AMÉLIORÉ C2

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier colle destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs et anciens.

DOMAINES D'APPLICATION

- **Murs** : intérieurs
- **Sols** : intérieurs et extérieurs

Compatible avec les systèmes

- **588 ENDUIT D'ETANCHEITE***
- **596 PROLICOAT***

Supports exclus

- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible.

Supports et revêtements associés

SURFACE MAXIMUM en cm²

	Supports et revêtements associés	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre Naturelle	POIDS MAXIMUM
MURS (a) INTÉRIEURS H < 6 m	**SUPPORTS (b)**						
	- Béton - Enduit base ciment - Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non) - Carreau de terre cuite - Béton cellulaire - Ancien carrelage, peinture poncée (sur support ciment)	230	300	2 200	2 200	2 200	40 kg/m²
	- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) - Plaque ciment ou silico-calcaire - Panneaux prêts à carreler (Type WEDI ou FERMACELL)	230	300	1 200	1 200	1 200	
SOLS (c) INTÉRIEURS	**SUPPORTS (b)**						
	- Dallage sur terre-plein - Plancher béton y compris (d) : bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire - Protection lourde - Chape asphalte de type AI1 - Chape ou dalle adhérente - Chape fluide anhydrite (e) - Chape ciment autonivelante - Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation - Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini) - Ancien carrelage - Granito - Peinture poncée, trace de colle non redispersable - Dalle plastique rigide		900	3 600		3 600	
	- Chape sèche - Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65)		900	2 200		2 200	
	- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) - Parquet mosaïque collé		900	1 200		1 200	
SOLS (c) EXTÉRIEURS	**SUPPORTS (b)**						
	- Dallage sur terre-plein - Mortier d'égalisation - Plancher béton, dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation		900	2 200		3 600	

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau guide de choix - (b) Se reporter aux documents normatifs en vigueur (CPT, DTU) (c) Pour le classement du local admis, se reporter au tableau guide de choix - (d) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2 S - (e) Sur chape fluide anhydrite, utiliser le primaire **124 PROLIPRIM** avant l'application du mortier colle **520 PROLI CHANTIER.**

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 1,4 ± 0,1
- **pH** : 12
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

Caractéristiques d'utilisation (1)

- **Temps ouvert** : 20 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 h environ

Performances (1)

- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après cycles gel/dégel (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) : ≥ 1
- Résistance aux températures : -20°C +80°C

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.

MODE D'EMPLOI

Se référer aux CPT et DTU en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

Préparation des supports

Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m.

Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toutes traces d'huile, de plâtre, de laitance…
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec **520 PROLI CHANTIER**.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique…) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.

Préparation du produit

Mélanger 1 sac de 25 kg de **520 PROLI CHANTIER** avec 5,25 à 5,75 litres d'eau propre, soit environ 21 à 23% d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

Application

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiement : 24 h env.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre +5°C et +30°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

* voir la Fiche Technique du produit - (1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur.

CONSOMMATION
■ 3 à 8 kg/m².

CONDITIONNEMENT
■ Sac de 25 kg.

PALETTISATION
■ 48 sacs de 25 kg (1,2 tonne).

CONSERVATION
1 an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE
■ R.P. fabricant.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
■ Conforme à la Norme NF EN 12004.
■ Certificat CSTB certified.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

